

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	07.10.a.b.c. § 5a, 7
nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č.215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10)

1. Výrobová skupina (podskupina):

Název:	číslo technického návodu
<p>Trubní sestavy, trubky, nádrže, poplachové systémy pro únik a zařízení pro prevenci proti přeplnění, armatury, adheziva, těsnění pro spoje a těsnicí vložky, potrubí, nosné konstrukce pro trubky a potrubí, bezpečnostní příslušenství</p> <p>a) v instalacích pro dopravu/rozvod/skladování plynu/paliva určených pro zásobování systémů pro vytápění/chlazení budov z venkovního zásobníku nebo posledního regulačního zařízení sítě ke vstupu do vytápěcích/chladících systémů budovy - § 7</p> <p>b) v instalacích, na které se vztahují požadavky na požární odolnost, použitých pro dopravu/rozvod/skladování plynu/paliva určených pro zásobování systémů pro vytápění/chlazení budov z venkovního zásobníku nebo posledního regulačního zařízení sítě ke vstupu do vytápěcích/chladících systémů budovy -§ 5a</p> <p>c) v instalacích, na které se vztahují požadavky reakce na oheň, použitých pro dopravu/rozvod/skladování plynu/paliva určených pro zásobování systémů pro vytápění/chlazení budov z venkovního zásobníku nebo posledního regulačního zařízení sítě ke vstupu do vytápěcích/chladících systémů budovy - § 5a</p>	07.10.23.a.b.c
Filtry a odlučovače v instalacích pro dopravu a rozvody ostatních plynů.	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

<p>a) Filtry a odlučovače určené k zapojení v rámci vzduchotechnických systémů např. filtrace (odlučování) tuhých znečišťujících látek ze vzduchu nebo směsí plynů vznikajících (emitovaných) provozem strojů, technických zařízení včetně spalovacích zařízení apod..</p> <p>b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb</p>
--

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
2.	ČSN 12 7040	Emise tuhých znečišťujících látek
3.	ČSN 12 7040	Těsnost
4.	ČSN 33 2000-1 ed. 2 ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 ČSN EN 60204-1 ed. 2	Elektrická bezpečnost
7.	ČSN EN 15804+A2	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost Použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č.215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	07.10.a.b.c. § 5a, 7
--	---------------------------------

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
4.	ČSN EN ISO 12100	Značení
4.	ČSN EN ISO 12100	Průvodní technická dokumentace
4.	ČSN EN ISO 13857 ČSN EN ISO 14120	Provedení-ochranné kryty, ostré hrany a rohy
4.	ČSN 332000-5-51 ed. 3	Elektrická bezpečnost
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117 ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
2	ČSN EN 1775 ed 2	Odolnost proti vysokým teplotám 650 °C

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG apod.

5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Nařízení vlády č. 118/2016 Sb.	Zákl. požadavek č. 4 - ochrana před nebezpečím způsobeným el. proudem
Nařízení vlády č. 219/2016 Sb.	Zákl. požadavek č. 4 - bezpečnost při užívání (technické požadavky na tlaková zařízení)
Nařízení vlády č. 117/2016 Sb.	Požadavek na výrobek z hlediska jeho elektromagnetické kompatibility
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	§ 11 návod k instalaci a použití v českém jazyce
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů	§ 13 Obecné povinnosti při nakládání s odpady, zařazení odpadu
Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady	Údaje týkající se odpadů.
NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů	Emise na pracovišti.
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů	Emise do ovzduší.
NV č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění vyhlášky č. 217/2016 Sb.	Hlučnost.
NV č. 116/2016 Sb., o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh	Protiexplozní provedení.
Zákon č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů	O obalech
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	Vyhláška pro stavby jako kulturní památky
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	Podmínky požární ochrany staveb

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE

nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č.215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)

**07.10.a.b.c.
§ 5a, 7****6. Popis vzorku (případně výběru reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:**

V případě velikostní řady budou zkoušky provedeny na vzorcích pokud možno ze středu a krajních velikostí typové řady s ohledem na obsáhlost velikostní řady. U rozdílných konstrukcí vždy na jednom představiteli.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- 7.1 podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2 u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
7.3 odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4 projektové a výrobní výkresy konstrukcí, na které je výrobek určen
7.5 technologický postup pro jeho výrobu
7.6 technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7 technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8 popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9 návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11 výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12 zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13 bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006
7.14 Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
7.15 jiné (doplňte): návod k montáži a obsluze, protokol o klasifikaci

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	Stabilita	ČSN EN ISO 12100	celý výrobek	+	1	
2	Emise tuhých znečišťujících látek	ČSN 12 7040 NV č. 361/2007 Sb. zákon č. 201/2012 Sb.	celý výrobek	+	1	++)
3	Těsnost	ČSN 12 7040	celý výrobek	+	1	
4	Průvodní technická dokumentace	ČSN EN ISO 12100 Zákon č. 634/92 Sb. Zákon č. 185/2001 Sb. Vyhláška č. 383/2001 Sb.	celý výrobek	+	1	
5	Značení	ČSN EN ISO 12100	celý výrobek	+	1	
6	Ochranné kryty, ostré hrany a rohy	ČSN EN ISO 14120 ČSN EN ISO 13857	celý výrobek	+	1	
7	Elektrická bezpečnost	ČSN EN ISO 60204-1 ed. 2 ČSN 33 2000-3 ed. 2 ČSN 33 2000-5-51 ed. 2	celý výrobek	+	1	
8	Hlučnost	NV č. 272/2011 Sb., ve znění vyhlášky č. 217/2016 Sb.	celý výrobek	+	1	++)
9	Protiexplozní provedení	NV č. 116/2016 Sb.	celý výrobek	+	++)	dle způsobu použití

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č.215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	07.10.a.b.c. § 5a, 7
---	---------------------------------

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
10	Reakce na oheň: Spalné teplo, Nehořlavost Zápalnost Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13 823	zkušební těleso	1	-	dle způsobu použití
11	Odolnost proti vysokým teplotám 650 °C	ČSN EN 1775 ed. 2 Příloha A	Vzorky výrobků	1		dle způsobu použití
12	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: C – certifikace výrobku T – ověření shody výrobku D – dohled nad certifikovaným výrobkem

9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo kontroly výrobků dovozcem/distributorem, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem. Požadavky na SRV viz Příloha č. 3 NV.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena – prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena – prováděn dohled	1 x za 12 měsíců SRV autorizovanou osobou bez odběru vzorků a jejich zkoušek
§ 7 ověření shody výrobku	Protokol o ověření shody, platnost 3 roky	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno	Datum odsouhlasení garantem:
AO 202	Ing. Miloš Váňa	AO 224	Ing. Vladimír Sedláček	2022-10-12

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 2.:

- Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.
- Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.

Poznámka k tab. 3:

- ČSN 73 0810 norma prochází sérií změn a v přípravě je její revize
- Od 31.10.2022 ČSN EN 15804+A2 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 8.:

- +) viz bod č. 6 tohoto technického návodu
- ++) ... Dohled nad takto označenými vlastnostmi 1 x 3 roky
- čl. 7.. Splnění tohoto požadavku formou prohlášení o shodě nebo deklarácí CE výrobce dle požadavků NV č. 117/2016 Sb. a NV 118/2016 Sb.
- čl. 9 Splnění tohoto požadavku formou prohlášení o shodě nebo deklarácí CE výrobce dle požadavků NV č. 116/2016 Sb.
- ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň

Poznámka k TN:

- Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
- Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.
- Výrobky pro v instalace pro dopravu/rozvod/skladování plynu/paliva určených pro zásobování systémů pro vytápění/chlazení budov z venkovního zásobníku nebo posledního regulačního zařízení sítě ke vstupu do vytápěcích/chladících systémů budovy se postupuje podle § 7
- V případě výrobků, na které se navíc vztahují požadavky na požární odolnost a reakce na oheň se postupuje podle § 5a

13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Registrační číslo ÚNMZ: 07.10.23.a.b.c.	Datum registrace: 1.12.2022
--	--